

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier

63034 Clermont Ferrand Cedex

(73) 92-42-68



BULLETIN TECHNIQUE  
PUBLICATION PERIODIQUE

### Edition générale

### N°24

Le 11 Août 1983

## VIGNE

### MILDIOU

Du fait de la période orageuse actuelle, il est conseillé de poursuivre la protection.

Afin de favoriser un bon aoûtement, notamment avant la véraison, employer des produits cupriques ou organo-cupriques.

### OIDIUM

Cette maladie est signalée dans de nombreuses situations.

Les grappes restent sensibles jusqu'à la véraison.

Il est conseillé de bien protéger le vignoble.

### BLACK-ROT

Dans l'Allier, des symptômes ont été observés sur feuilles et sur grappes. Il convient de maintenir la protection avec de préférence des produits cupriques ou organo-cupriques.

### BRENNER

Dans les vignes habituellement sensibles, prévoir un traitement contre cette maladie qui peut se développer de façon tardive. Utiliser des produits cupriques ou organo-cupriques.

P.2.1.7.2

DIRECTEUR-GERANT: B. MORIN

N° de série: 326

Numéro d'inscription à  
la C.P.P.A.P.: 525 A D

Régie de Recettes de la D.D.A.  
C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

ABONNEMENT  
ANNUEL: 100 F

## ARBRES FRUITIERS

### ACARIENS ROUGES

Le temps chaud de Juillet a favorisé le développement de ces acariens. Si l'activité de ces ravageurs est notée, un traitement est à réaliser afin d'éviter les pontes d'oeufs d'hiver.

### MALADIES DE CONSERVATION

Plusieurs maladies contaminent les fruits et provoquent des pourritures durant leur conservation.

Selon l'importance de la pluviométrie, deux à trois traitements sont à effectuer avant cueillette :

- le premier 30 à 40 jours avant récolte,
- le dernier 3 à 4 jours avant récolte.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

Bénomyl (BENLATE) - Carbendazime (nombreuses spécialités) - Thiophanate méthyl (PELT).

On peut également associer ces matières actives à un dithiocarbamate ou au folpel.

### TORDEUSE DE LA PELURE

(Capua)

Les captures en pièges sexuels reprennent de façon notable.

Dans les vergers où des attaques de ce ravageur ont été observées les années précédentes, une intervention est à envisager.

Utiliser une des matières actives suivantes :

Acéphate, Azinphos, Pyréthrinoides de synthèse, Méthidathion, Méthomyl, Phosmet.

## COLZA

### TRAITEMENT DES SEMENCES

Un traitement fongicide qui protège les jeunes plantules contre la fonte des semis est indispensable. Dans la pratique, il est réalisé par l'organisme stockeur.

L'utilisation de méthiocarbe (MESUROL 50) à la dose de 25 g de matière active par kg de semence permet de protéger les jeunes plantules contre les Altises, jusqu'au stade 1 à 2 feuilles vraies. Au delà, il peut être nécessaire d'effectuer un traitement en pulvérisation.

Il est toujours préférable d'utiliser des semences traitées.

.../...

## INCORPORATION DE MICROGRANULES

Un traitement préventif peut être réalisé au semis par incorporation dans la raie de l'un des insecticides suivants :

- CURATER (carbofuran) 9 kg/ha
- COUNTER 2 G (terbuphos) 10 kg/ha
- DACAMOX 5 G (thiophanox) 9 kg/ha

Cette méthode, coûteuse, nécessitant un microgranulateur, est à réserver pour les zones subissant habituellement de fortes attaques. D'une façon générale, elle assure une bonne protection contre les Altises durant l'automne. En ce qui concerne le Charançon du bourgeon terminal (pieds buissonnants, disparition de plants), qui a tendance à se développer dans certaines régions, les résultats sont irréguliers. Un traitement complémentaire en pulvérisation est souvent nécessaire.

*Des indications sur l'évolution et les pulvérisations à réaliser contre l'Altise et le Charançon du bourgeon terminal vous seront données en cours de végétation du colza.*

## DESHERBAGE

L'ensemble des spécialités de pré-semis et pré-levée contrôle assez bien les dicotylédones. Les graminées annuelles comme vulpins, ray-gras ou pâturins sont correctement détruites. Par contre, leur efficacité sur les repousses de céréales et la folle-avoine est, en général, moins satisfaisante. Il faut alors faire appel à des spécialités de post levée, dont il sera question ultérieurement.

Le choix de l'herbicide se fera en fonction des principales mauvaises herbes susceptibles d'envahir la parcelle. L'efficacité de l'application dépend de la finesse de préparation du sol et de son humidité au moment du traitement.

## BETTERAVES

### MALADIES

La surveillance des parcelles doit être poursuivie. Outre l'Oidium, des taches de Cercosporiose ont été observées dans un certain nombre d'entre elles.

Dans ces situations, intervenir avec des produits efficaces sur les deux maladies : Blédor 3 (8 kg de p. c./ha), soufre (4 800 g de m. a./ha) + Brestan 10 (2,5 kg de p. c./ha), soufre (4 800 g de m. a./ha) + Bénomyl ou Carbendazime (150 g de m. a./ha), Rimidine plus (2,5 kg/ha), Topsuc (7 l/ha)...

### TEIGNE

Des attaques de Teigne de la betterave ont été signalées. Les chenilles se développent dans le cœur de la betterave dont elles rongent les feuilles empêchant le renouvellement du bouquet foliaire. En cas de forte infestation, il est possible d'intervenir à l'aide d'un pyréthrianoïde.

## POMME DE TERRE

### MILDIOU

Le temps orageux que nous connaissons actuellement est favorable aux attaques tardives de la maladie, dans les zones d'altitude.

Une application est conseillée dès à présent.

**DESHERBAGE DU COLZA**

**I - PRODUITS DE PRE-SEMS ET DE PRE-LEVEE**

Epoque d'application	Matière active	Spécialités commerciales	Dose P.C./ha	O B S E R V A T I O N S
PRE-SEMS	diallate	AVADEX	3,5 l à 4 l	Incorporation immédiate sur sol bien préparé Anti-graminées uniquement Pour folle-avoine et repousses de céréales, utiliser 4 l/ha.
	napropamide	DEVRIOL	2 kg à 2,5 kg	Incorporation superficielle (2-3 cm) au plus tard dans les 48 heures Ne pas dépasser 2 kg en sols légers (risque pour la culture suivante). Actif sur graminées, sauf folle-avoine et repousses de céréales Bon anti-dicotylédones : coquelicots, matricaires, gaillets, bleuets.
	napropamide + nitralin	ZULAN FULTON	2,5 kg	Incorporation superficielle dans les 2 jours Graminées : action similaire à DEVRIOL Dicotylédones : bon sur coquelicots, matricaires, véroniques, géraniums...
	trifluraline	TREFLAN	2,5 l	Incorporation immédiate nécessaire (6-8 cm profondeur) Bon anti-graminées sur repousses de céréales. Actif sur dicotylédones : coquelicots, véroniques, gaillets.
PRE-SEMS ou PRE-LEVEE	butam	COMODOR	4 l à 5 l	Utilisation en <u>pré-semis</u> avec incorporation préférable en sol caillouteux ou par automne sec. Très bonne sélectivité sur colza. Bon anti-graminées ; 5 l en pré-semis si risques de repousses de céréales Dicotylédones : efficace sur véroniques, stellaires, matricaires, renouées...
PRE-LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 l à 3 l	Utiliser <u>2 l</u> en sols légers et filtrants car risque de freinage sur la culture Actif sur pâturins, ray-grass, vulpins. Insuffisant sur folle-avoine et repousses de céréales Efficace sur matricaires, capselles...
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	Application immédiatement après le semis sur sol bien préparé, le semis étant correctement effectué (2-3 cm de profondeur). Graminées : bonne efficacité sur vulpins, paturins, ray-grass Actif sur nombreuses dicotylédones : capselles, matricaires, véroniques.